

# HP DesignJet Z9+ PostScript®-printerserie



Professionele fotoafdrucken, snel en eenvoudig. Meer kwaliteit met minder inkt.



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

## FANTASTISCH – Produceer vol vertrouwen hoge kwaliteit

- Maak dankzij HP Pixel Control indruk op de meest veeleisende klanten met soepele overgangen en scherpe details.
- Lichte inkt is niet nodig door het gebruik van nieuwe hoogwaardige HP printkoppen met dual-droptechnologie.
- Krijg een groter kleurenbereik met RGB HP Vivid Photo-inkt en de geïntegreerde spectrofotometer.<sup>1</sup>
- U krijgt een geweldige glansuniformiteit door uw printer te upgraden met HP Gloss Enhancer.<sup>2</sup>

## SNEL – Werk zonder vertraging

- Verlaag de werktijd voor nabewerking tot 20% met de eerste printer die een geïntegreerd verticaal snijmes heeft.<sup>3</sup>
- Print tot 2,5 keer sneller<sup>4</sup> zonder kwaliteitsverlies, met hoogwaardige printkoppen van 2400 nozzles per inch.
- Besteed minder tijd aan het veranderen en aanpassen van media met ondersteuning voor dubbele rollen en automatisch wisselen van rol.<sup>3</sup>

## EENVOUDIG – Nieuwe tools voor u en uw klanten

- Ontwerp eenvoudig applicaties van posters tot banners en canvas met het HP Applications Center.<sup>5</sup>
- Geen onderbreking van uw workflow, gebruik uw huidige RIP's, gevalideerd met het HP RIP-certificeringsprogramma.<sup>6</sup>
- Op afstand zichtbaar en controle om uw printproductieomgeving beter te beheren met HP PrintOS.
- Print eenvoudig met één klik waardoor u met de HP Click-printsoftware ook minder afval produceert.<sup>7</sup>

Deze printer is ontworpen om alleen te werken met cartridges die een nieuwe of hergebruikte HP-chip hebben. De printer gebruikt dynamische beveiligingsmaatregelen om cartridges te blokkeren die een chip hebben die niet van HP is. Periodieke firmware-updates behouden de effectiviteit van deze maatregelen en blokkeren cartridges die eerder wel werkten. Met een hergebruikte HP-chip kunt u hergebruikte, gerecyclede en opnieuw gevulde cartridges gebruiken. Meer informatie vindt u op: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Messaging, voetnoten

<sup>1</sup> De HP DesignJet Z9+ printerserie beschikt over een geïntegreerde i1 spectrofotometer van X-Rite. De nauwe samenwerking tussen HP en X-Rite heeft geleid tot een betrouwbare, uitvoering geteste oplossing die de gebruikers gemak, kwaliteit en betrouwbaarheid biedt.

<sup>2</sup> Volgens eigen tests van HP in vergelijking met printers uit de HP DesignJet Z9+ serie zonder gloss enhancer. HP Gloss Enhancer kan worden gebruikt op elk fotopapier, uitgezonderd papier met een matte afwerking. Optionele upgrade verkrijgbaar vanaf de tweede helft van 2018.

<sup>3</sup> Verticaal snijmes en dubbele rollen alleen inbegrepen bij de HP DesignJet Z9+dr 44 inch PostScript®-printer met V-snijmes. Tot 20% minder werktijd voor nabewerking volgens eigen tests van HP in vergelijking met printers uit de HP DesignJet Z9+dr serie zonder ingebouwd verticaal snijmes.

<sup>4</sup> Gebaseerd op interne tests van HP. Tot 2,5 keer sneller printen in vergelijking met de HP DesignJet Z3200 fotoprinterserie. Kan variëren, afhankelijk van de printmodus en het type media.

<sup>5</sup> Een HP Applications Center-account, een internetverbinding en een aangesloten internet-compatibel apparaat zijn vereist. Kijk voor meer informatie op <http://www.hpapplicationscenter.com>

<sup>6</sup> Voor een overzicht van door HP gecertificeerde RIP's gaat u naar: <http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>

<sup>7</sup> Printen met één klik, nadat de afbeelding is geselecteerd, indien het hele bestand zonder wijzigingen in de printinstellingen wordt geprint. Geldt voor pdf-, jpeg-, tiff- en HP-GL/2-bestanden.

Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/designjetZ9>



# Technische specificaties

<b>Printen</b>	
<b>Printsnelheid</b>	Snel: 71,4 m <sup>2</sup> /u op gewone media; Normaal: 17,2 m <sup>2</sup> /u op gecoate media; Beste: 4,5 m <sup>2</sup> /u op glanzende media
<b>Printresolutie</b>	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
<b>Technologie</b>	HP thermische inkjet
<b>Marges</b>	Rol: Randloos op alle media met V-snijmes <sup>4</sup> Vel: 5 x 17 x 5 x 5 mm
<b>Type inkt</b>	Op pigmentbasis
<b>Aantal printercartridges</b>	9 (cyaan, magenta, geel, matzwart, fotozwart, chromatisch rood, chromatisch groen, chromatisch blauw, grijs), optionele glanslaag
<b>Inktdruppel</b>	7/3 pl dual-drop-gewicht (M, C, PK, CB, G); 6 pl single-drop-gewicht (Y, CR, MK, CG)
<b>Volume printercartridge</b>	HP 746 inktcartridge: cyaan, magenta, chromatisch rood, geel, matzwart, fotozwart (300 ml); HP 747 inktcartridge: chromatisch groen, chromatisch blauw, grijs (300 ml)
<b>Printkoppen</b>	5 universele printkoppen (geldig voor alle kleuren)
<b>Sputmondjes printkop</b>	2112 per kleur; 21.120 totaal
<b>Lijnaccuratesse</b>	± 0,1% <sup>5</sup>
<b>Minimum lijnbreedte</b>	0,02 ppm (PDF adresseerbaar bij 1200 dpi)
<b>Gegarandeerde minimum lijnbreedte</b>	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>6</sup>
<b>Kleurnauwkeurigheid</b>	Mediaan < 1,6 dE2000, 95% van de kleuren < 2,8 dE2000 <sup>7</sup>
<b>Kleurstabiliteit op korte termijn</b>	< 1 dE2000 binnen 5 minuten <sup>8</sup>
<b>Langdurige herhaalbaarheid print-naar-print</b>	Gemiddeld < 0,5 dE2000, 95% van de kleuren < 1,4 dE2000 <sup>8</sup>
<b>Max optische dichtheid</b>	4 L* min/2,5 D <sup>8</sup>
<b>Media</b>	
<b>Applicaties</b>	Digitale kunst; Materiaal voor beurzen/evenementen; Grafisch ontwerp; Foto's; POS/display; Posters
<b>Verwerking</b>	Twee automatische rol invoeren, slim schakelen van rollen, bovenste velinvoer, uitvoerbak voor media, automatische horizontale mediasnijder en verticaal snijmes (snijdt alle HP Z-serie printermedia, inclusief de meeste canvas)
<b>Maximum mediabreedte</b>	1118 mm
<b>Mediarollen</b>	2
<b>Rolformaat</b>	Vellen van 210 tot 1118 mm breed; Rollen van 279 tot 1118 mm
<b>Maximaal gewicht rol</b>	13,5 kg
<b>Maximum roldiameter</b>	135 mm
<b>Mediaformaat</b>	210 x 279 tot 1118 x 1676 mm
<b>Ondersteunde standaardmediaformaten</b>	A4, A3, A2, A1, A0
<b>Aanbevolen mediagewicht</b>	80 tot 500 g/m <sup>2</sup>
<b>Maximale mediadikte</b>	Tot 0,8 mm
<b>Typen media</b>	Fotopapier, fine art media, zelfklevende media, banners en signs, bond en papier met coating, backlit
<b>Ingebouwde controller</b>	
<b>Geheugen</b>	128 GB (virtueel) <sup>9</sup>
<b>Vaste schijf</b>	500 GB zelfversleutelend
<b>Standaardprinttalen</b>	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL

## Bestelinformatie

<b>Product</b>	
X9D24A	HP DesignJet Z9+dr 44-inch PostScript-printer met V-snijmes
<b>Accessoires</b>	
1QF38A	HP DesignJet 44-inch opwikkelspoel
2OX55A	HP glansverhogende upgradekit
5EK00A	HP HD Pro 2 42-inch scanner
5EK01A	HP SD Pro 2 44-inch scanner
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	HP SmartStream Print Controller USB for HP DesignJet Printers
8SW01AAE	HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Printers
CN538A	HP DesignJet 3 inch kernadapter
CQ783A	HP DesignJet 24 inch rolinvoeras
O6709A	HP DesignJet 44-inch as
<b>Originele HP printsupplies</b>	
P2V25A	HP 746 DesignJet printkop
P2V78A	HP 746 magenta DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V79A	HP 746 gele DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V80A	HP 746 cyaan DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V81A	HP 746 chromatisch rode DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V82A	HP 746 fotozwarte DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V83A	HP 746 matzwarte DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V84A	HP 747 chromatisch groene DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V85A	HP 747 chromatisch blauwe DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V86A	HP 747 grijze DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V87A	HP 747 glansverhogende DesignJet inktcartridge, 300 ml

## Voetnoten bij specificaties

<sup>1</sup> Maximale uitvoersnelheid voor kleurenafbeelding bij 100% kleurdekking. Geprint op maximaal rolformaat met originele HP Vivid foto-inkt.

<sup>2</sup> Mechanische printtijd met originele HP Vivid foto-inkt.

<sup>3</sup> Behalve zelfklevend vinyl en niet-snijdbare media.

<sup>4</sup> ±0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ±0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0 HP Matte film in Presentatie- of Standaardmodus met HP Vivid Photo-inkt.

<sup>5</sup> Gemeten op HP matte film.

<sup>7</sup> ICC absolute colorimetrische nauwkeurigheid op HP Premium Instant-dry satijn fotopapier met HP Vivid Photo-inkt.

<sup>8</sup> Met HP Premium Instant-dry satijn fotopapier met HP Vivid foto-inkt.

<sup>9</sup> Op basis van 4 GB RAM.

<sup>10</sup> Niet inbegrepen in de doos voor 24 inch modellen.

<sup>11</sup> BMG-handelsmerklidentificatiecode FSC®-C115319, zie http://www.fsc.org. HP handelsmerklidentificatiecode FSC®-C017543, zie http://www.fsc.org. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.

<sup>12</sup> HP papier is recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's of volgens regio-specifieke praktijken. Ook kan HP papier naar een verzamelpunt voor HP media van groot formaat worden teruggestuurd. Recyclingprogramma's zijn niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiëbepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten e.a. weglatingen in dit document.

Januari 2026

—



<b>Connectiviteit</b>	
<b>Interfaces</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab); Hi-Speed USB 2.0-gecertificeerde interface om rechtstreeks vanaf een USB-flashdrive te printen
<b>Papierbanen</b>	Apple AirPrint, direct printen vanaf een USB-flashdrive, printen via e-mail, HP Click, HP driver voor macOS, HP driver voor Windows, HP driver voor Linux, printondersteuning voor Chrome OS, HP Print Service-plugin voor Android, HP Smart-app voor iOS en Android, HP SmartStream
<b>Functies voor mobiel printen</b>	Direct printen vanaf mobiele apps op iOS, Android en Chrome OS; via e-mail printen met HP ePrint en HP Smart-app voor iOS en Android.
<b>Drivers</b>	Raster- en PostScript-drivers voor Windows en macOS; PDF-driver voor Windows 8 en hoger
<b>Beveiligingsfuncties</b>	HP beveiligd opstarten, witte lijsten, op functies gebaseerd toegangsbeheer, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, certificatenbeheer, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatibel met HP Web Jetadmin, compatibel met HP JetAdvantage Security Manager, wissel met Secure Disk (DoD 5220.22-M), wissel met Secure File, zelfversleutelende HDD, printen met pincode
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	
<b>Product</b>	1802 x 695 x 998 mm
<b>Verzending</b>	1950 x 766 x 718 mm
<b>Gewicht</b>	
<b>Product</b>	98 kg
<b>Verzending</b>	137 kg
<b>Inbegrepen</b>	
<b>Inhoud van de doos</b>	HP DesignJet Z9+ PostScript-printer, printkoppen, introductie-inkcartridges, printeronderstel en mediaopvangbak, spindle, 3 inch core-adapter, noslaggids, installatieposter, netsnoer
<b>HP Software en oplossingen</b>	HP Click-printssoftware, HP PrintOS, HP Web Jetadmin, HP DesignJet Utility inclusief HP Color Center, HP Partner Link, HP JetAdvantage Security Manager (optioneel), HP SmartStream (optioneel)

## Omgevingscondities

<b>Bedrijfstemperatuur</b>	5 tot 40 <span> </span> °C
<b>Vochtigheidsgraad bij gebruik</b>	20 tot 80 <span> </span> % rel
<b>Opslagtemperatuur</b>	-25 tot 55 <span> </span> °C
<b>Geluid</b>	
<b>Geluidsdruk</b>	Printer: 45 dB(A) (in bedrijf), 33 dB(A) (stand-by), <16 dB(A) (slaapstand)
<b>Geluidsvermogen</b>	Printer: 6,3 B(A) (in bedrijf), 5,1 B(A) (stand-by), <3,4 B(A) (slaapstand)
<b>Voeding</b>	
<b>Verbruik</b>	<100watt (printen); <32watt (stand-by); <6,5watt (slaapstand); 0,1watt (uit)
<b>Vereisten</b>	Ingangsspanning (zelfinstellend): 100 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), max 2 A

## Certificeringen en naleving

<b>Veiligheid</b>	VS en Canada (CSA-gecertificeerd); EU (LVD- en EN 60950-1-compatibel); Rusland, Wit-Rusland, Kazachstan (EAC); Singapore (PSB); China (CCC); Argentinië (IRAM); India (BIS)
<b>Elektromagnetisch</b>	Compatibel met de Klasse A-vereisten, onder meer: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië (ACMA), Nieuw-Zeeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (KCC), Zuid-Afrika (SABS)
<b>Specificaties van het duurzaamheidseffect</b>	30% PCR-materiaal; Gratis handige recycling van HP inktcartridges en printkoppen met HP Planet Partners; Hoogste WIR-printbestendigheidsclassificaties in de branche; ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT®-geregistreerd
<b>Milieu</b>	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (EU, China, Korea, India); REACH; EPEAT
<b>Garantie</b>	Eén jaar hardwaregarantie
<b>Land van herkomst</b>	China (ABG, ACJ, B19, B1K, BCD)

Gebruik originele HP inkt, HP printkoppen en HP grootformaat printmateriaal voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze belangrijke onderdelen vormen samen een geoptimaliseerd printstelsel en originele HP inkt is ontworpen om de levensduur van HP printkoppen te maximaliseren. Bescherm uw HP printer en gebruik originele HP inkt voor volledige HP garantie. Ga voor meer informatie naar <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

### Originele HP grootformaat printermedia

HP Universal Instant-dry satijn fotopapier (FSC-gecertificeerd\*)<sup>11</sup> (recyclebaar)<sup>12</sup>

HP Artist mat Canvas

HP papier met coating, extra zwaar (FSC-gecertificeerd\*)<sup>11</sup> (recyclebaar)<sup>12</sup>

HP Everyday mat polypropyleen (recyclebaar)<sup>12</sup>

HP Premium mat fotopapier (FSC-gecertificeerd\*)<sup>11</sup> (recyclebaar)<sup>12</sup>

Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Service en support

U9ZF7E HP 3 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media

U9ZF9E HP 5 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media

U9Z0PE HP 1 jaar na garantie, op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media

H4518E HP netwerkinstallatieservice met netwerkconfiguratie

HP Support Services bieden services voor installatie en uitgebreide ondersteuning (bijvoorbeeld 2, 3, 4 en 5 jaar). Ga

voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/cpc>